

[Patent Document](#)Patent **JP10236573A2** [View Image](#) [Send to Project](#)Title **BASE STAND FOR PACKING OF WASHING MACHINE**Inventor **SUEHIRO MOTOTAKA
IWAI KUNIHIRO
KUMAGAI TOMOHISA**Applicant **RENGO CO LTD**

Issued Tuesday, September 08, 1998

Filed Wednesday, August 27, 1997

Appl. No. 1997231120

IPC **B65D-085/68; B65D-077/26;**

Priority No. 19961225 JP 1996344971

Abstract Problem to be solved: To make secure packing possible without using polystyrene foam.

Solution: On a bottom board 1 a plurality of tongue-shaped pieces 6, formed by being cut out and raised, are arranged on a circle, a small-diameter cylinder 3 is fitted inside the tongue-shaped pieces 6, and by gluing the tongue-shaped pieces 6 to the periphery of the small-diameter cylinder 3 a circular wall 7 is formed. The bottom board 1 is inserted into a tray and a receiving stand is provided inside the circular wall 7. Since the small-diameter cylinder 3 is firmly fixed to the bottom board 1, the circular wall 7 gains adequate strength even from the user of cardboard for the bottom board 1 and the small-diameter cylinder 3. By inserting the movable part of the washing machine into the small-diameter cylinder 3 and supporting it on the receiving stand the shaking or vibration of the movable part can be prevented with certainty.

Legal Status [Show Legal Status / Legal Status of Family Members](#)**Family** [Show Known Family Members \(9 patent\)](#)

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平10-236573

(43) 公開日 平成10年(1998) 9月8日

(51) Int.Cl.⁶B 6 5 D 85/68
77/26

識別記号

F I

B 6 5 D 85/68
77/26H
N

審査請求 未請求 請求項の数 3 O L (全 4 頁)

(21) 出願番号 特願平9-231120

(22) 出願日 平成9年(1997) 8月27日

(31) 優先権主張番号 特願平8-344971

(32) 優先日 平 8 (1996) 12月25日

(33) 優先権主張国 日本 (J P)

(71) 出願人 000115980

レンゴー株式会社

大阪府大阪市福島区大開 4 丁目 1 番 186 号

(72) 発明者 末廣 元孝

大阪市北区梅田 2 丁目 5 番 25 号 レンゴー
株式会社本社事務所内

(72) 発明者 岩井 国弘

滋賀県栗太郡栗東町辻 565 番地 レンゴー
株式会社滋賀工場内

(72) 発明者 熊谷 知久

大阪市福島区大開 4 丁目 1 番 186 号 レン
ゴー株式会社中央研究所内

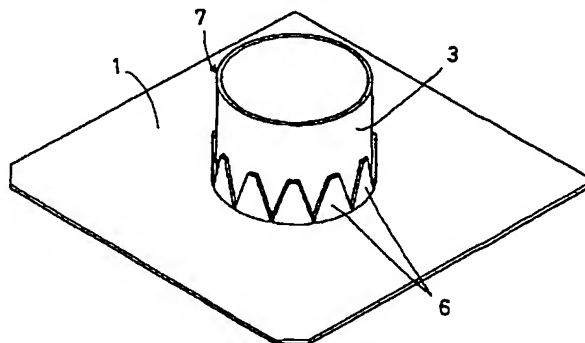
(74) 代理人 弁理士 鎌田 文二 (外 2 名)

(54) 【発明の名称】 洗濯機梱包用基台 *Base stand for packing of washing machine*

(57) 【要約】

【課題】 発泡スチロールを用いることなく確実な梱包を可能とする。

【解決手段】 底板 1 に、切起しにより円周上に配列された複数の舌片 6 を形成し、舌片 6 の内側に小径筒 3 を嵌め、舌片 6 を小径筒 3 の外周面に貼着して環状壁 7 を形成する。そして、底板 1 をトレーに挿入し、環状壁 7 の内部に受台を設ける。小径筒 3 が底板 1 に堅固に固定されるので、底板 1 と小径筒 3 を厚紙で形成しても、環状壁 7 は十分な強度を有するものとなり、洗濯機の可動部を小径筒 3 の内側に挿入して受台で支持すると、可動部の振動は確実に防止される。



を有するものとなり、洗濯機の可動部を環状壁の内側に挿入して受台で支持すると、可動部の振動は確実に防止される。

【0017】従って、発泡スチロール製の制振部材等を用いる必要がなく、廃棄時に分別する手間を省くことができる。

【図面の簡単な説明】

【図1】この発明に係る梱包用基台の分解斜視図

【図2】同上の底板の加工状態を示す平面図

【図3】同上の底板の環状壁形成状態を示す斜視図

【図4】同上の縦断側面図

【図5】同上の梱包用基台を使用した梱包状態を示す一部切欠断面図

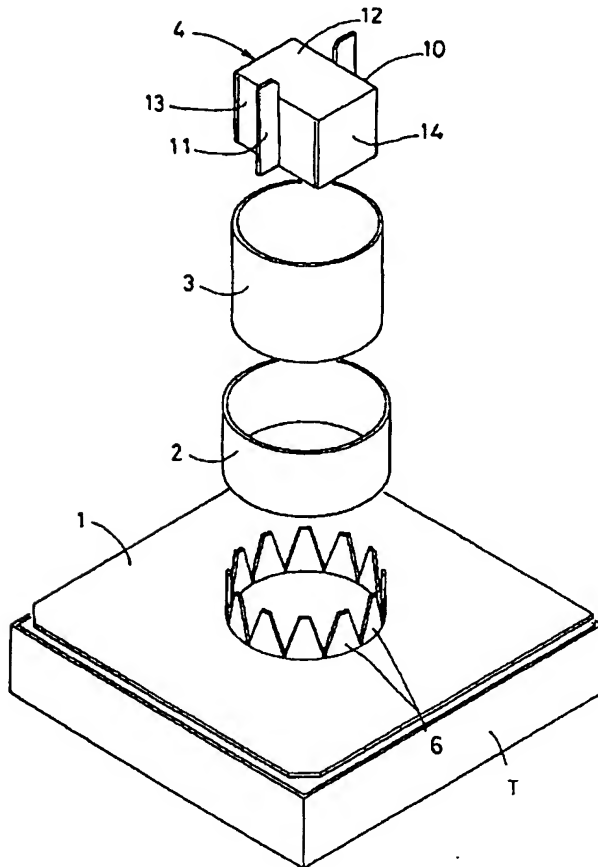
【図6】他の実施形態における底板の環状壁形成状態を示す斜視図

【図7】他の実施形態における底板の環状壁形成状態を示す斜視図

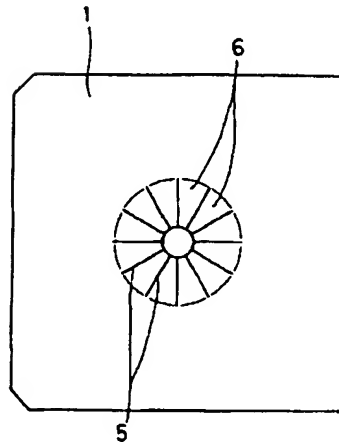
【符号の説明】

- 1 底板
- 2 大径筒
- 3 小径筒
- 4 受台
- 6 舌片
- 7 環状壁
- T トレー

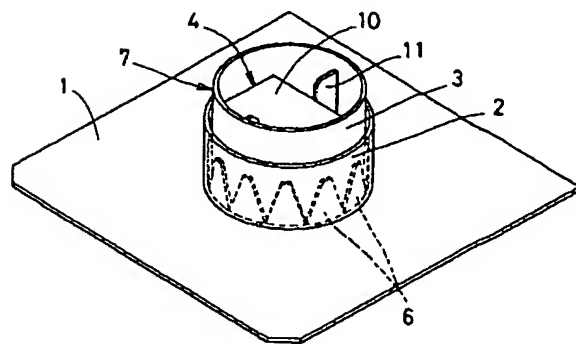
【図1】



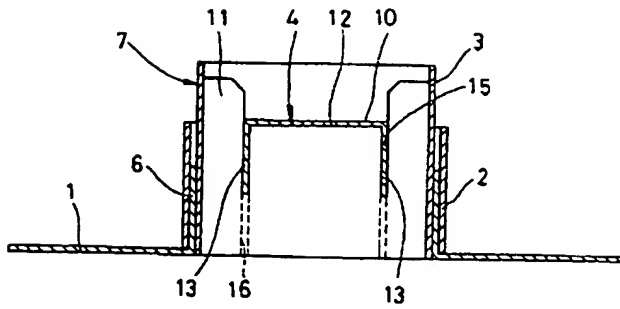
【図2】



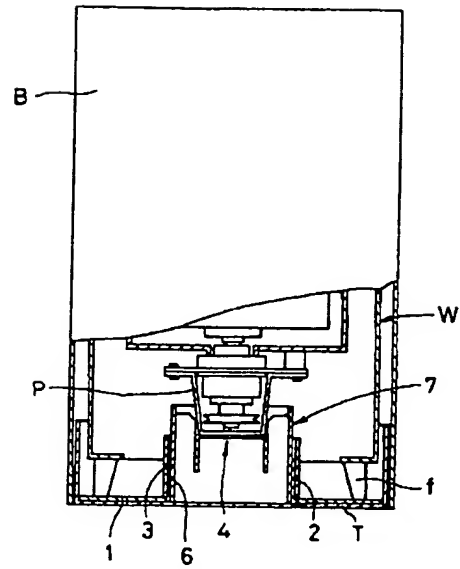
【図3】



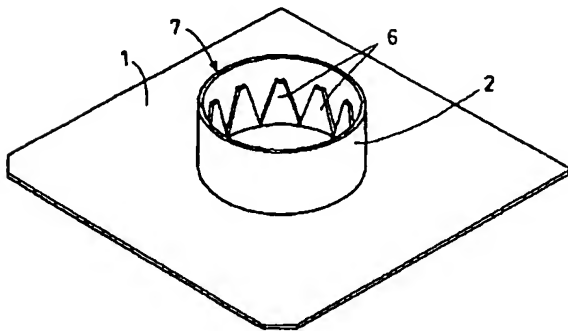
【図4】



【図5】



【図6】



【図7】

